



常翔学園

広島国際大学

Hiroshima International University

The International Center

555-36 Kurose-gakuendai, Higashi-hiroshima, Hiroshima, Japan 739-2695

■ Telephone : +81-823-70-4543 ■ Fax : +81-823-70-4537

■ Email : HIU.Kokusai@joshu.ac.jp

2023/5/2

**~Review of a foreign scientific consultant on the doctoral dissertation of
L.V.Brizitskaya~**

«Comparative analysis of biocompatibility of decellularized xenogenic peritoneum and acellular dermal collagen «Permacol» at plastic surgery of the anterior abdominal wall defects», submitted for a degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the specialty: 6D110100 – Medicine

The doctoral dissertation of L. V. Brizitskaya is devoted to the study of the biological compatibility of a new biological material for plastic surgery of the anterior abdominal wall defects. During the research, a new type of biological implant was created and experimentally studied in the laboratory of the Scientific Research Center of Karaganda Medical University. The material is presented in compliance with internal logic, the sections are carefully traced and a logical relationship is observed between them. The reliability of the results obtained in the analysis by modern methods is confirmed by statistically representative methods of information processing.

The topic of the study has been fully disclosed, the purpose has been achieved, the tasks have been solved and the conclusions are justified and have practical significance. The results have been presented at international conferences and have been published in various scientific publications.

The main practical significance of the presented work is that the results obtained in the course of the study substantiate the potential possibility of using a decellularized xenoperitoneum matrix for plastic surgery of anterior abdominal wall defects in abdominal surgery and can serve as a guideline for further clinical trials.

This study was experimental and was carried out at Karaganda Medical University using innovative laboratory equipment. In the process of her dissertation preparing, L.V. Brizitskaya showed herself to be an initiative, sociable and creative researcher, and a qualified specialist capable of solving scientific and practical tasks independently.

L. V. Brizitskaya's dissertation study on the theme «Comparative analysis of biocompatibility of decellularized xenogenic peritoneum and acellular dermal collagen «Permacol» at plastic surgery of the anterior abdominal wall defects» is devoted to an important and relevant topic, is a complete scientific study with high practical significance and can be recommended for public defense.

The review is sent to the Dissertation Council.



Yoshihiro Noso, PhD, M.D., Professor
Department of Health Services Management,
Faculty of Health and Wellness Sciences,
Hiroshima International University, Hiroshima, Japan

Международный Университет Хиросимы

Международный центр

555-36 Kurose-gakuendai, Higashi-hiroshima, Hiroshima, Japan 739- 2695

Телефон: +81-823-70-4543 Fax:+81-823-70-4537

Email: HIU.Kokusai@josho.ac.jp

02.05.2023

Отзыв зарубежного научного консультанта на диссертацию Л.В.Бризицкой

«Сравнительный анализ биосовместимости децеллюляризованной ксеногенной брюшины и ацеллюлярного дермального коллагена «Permacol» при пластике дефектов передней брюшной стенки», представленной на соискание ученой степени доктора философии PhD по специальности: 6D110100- Медицина

Докторская диссертация Л.В. Бризицкой посвящена изучению биологической совместимости нового биологического материала для пластики дефектов передней брюшной стенки. Разработан и изучен новый вид биологического имплантата в эксперименте в лаборатории Научно-исследовательского центра Медицинского университета Караганды. Материал по работе подан с соблюдением внутренней логики, разделы тщательно прослеживаются, наблюдается логическая взаимосвязь, достоверность результатов, полученных при анализе современными методами, подтверждается статистически репрезентативными методами обработки информации.

Тема работы раскрыта полностью, поставленная цель достигнута, поставленные задачи решены, выводы обоснованы и имеют практическое значение. Результаты были представлены на международных конференциях, так же опубликованы в различных научных изданиях.

Основное практическое значение представленной работы состоит в том, что полученные в ходе исследования результаты обосновывают потенциальную возможность применения децеллюляризованного матрикса ксенобрюшины для пластики дефектов передней брюшной стенки в абдоминальной хирургии и могут послужить ориентиром при проведении дальнейших клинических испытаний.

Настоящая работа является экспериментальной и проводилась в Медицинском университете Караганды с применением инновационного лабораторного оборудования. В процессе работы над диссертацией Л.В. Бризицкая зарекомендовала себя как инициативный, коммуникабельный и творческий исследователь, квалифицированный специалист, способный самостоятельно решать научные и практические задачи.

Диссертационная работа Л.В. Бризицкой на тему «Сравнительный анализ биосовместимости децеллюляризованной ксеногенной брюшины и ацеллюлярного дермального коллагена «Permacol» при пластике дефектов передней брюшной стенки» посвящается важной и актуальной тематике, является законченным научным исследованием с высокой практической значимостью и может быть рекомендована к публичной защите.

Отзыв направляется в Диссертационный совет.

/подпись/печать/

Йошихиро Носо PhD, M.D. профессор
Отделение медицинского обслуживания,
Факультет здравоохранения,
Международный университет Хиросимы, Хиросима, Япония

Перевод с английского языка на русский язык выполнил переводчик ЗЮСЬКО
ВЕРОНИКА ВИКТОРОВНА

Подпись Зюсько Вероника Викторовна

Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, третье мая две
тысячи двадцать третьего года

«03» мая 2023 года, Я, нотариус нотариального округа Карагандинской области
Ахметова Гульмира Мухаметхалиевна, государственная лицензия № 0002922 выданная
Комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства
юстиции Республики Казахстан 16 марта 2010 года, свидетельствую подлинность подписи
переводка ЗЮСЬКО ВЕРОНИКИ ВИКТОРОВНЫ.

Личность переводчика установлена, дееспособность и полномочия проверены.

Зарегистрировано в реестре за № 210

Взыскано: 1829 тенге

Нотариус Ахметова Гульмира Мухаметхалиевна



ET66008882305031407455621491

Нотариаттың іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия